

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Januar 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/000274 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 9/16**,
9/51, 39/00

Erika [AT/AT]; Arbeiterstrandbadstrasse 38, A-1210 Wien
(AT). WALTER, Franziska [AT/AT]; Währinger Gürtel
18-20, A-1090 Wien (AT). GABOR, Franz [AT/AT]; Al-
thanstrasse 14, A-1090 Wien (AT).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/004480

(74) Anwalt: **KADOR & PARTNER**; Corneliusstrasse 15,
80469 München (DE).

(22) Internationales Anmeldeatum:
28. April 2004 (28.04.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

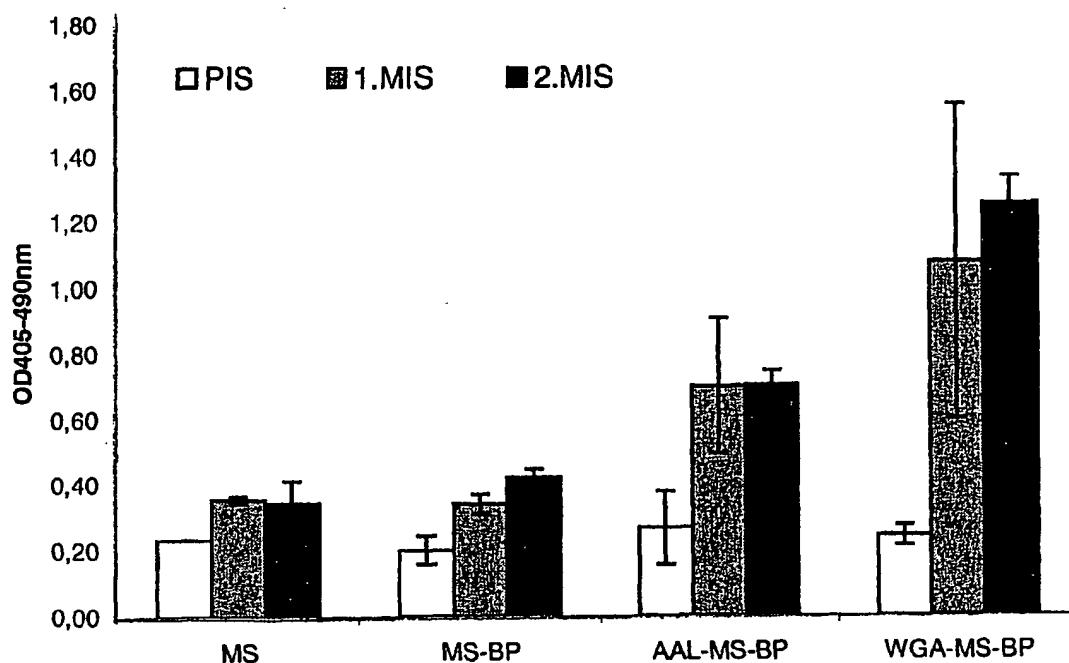
(30) Angaben zur Priorität:
103 29 087.7 27. Juni 2003 (27.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BIOMAY PRODUKTIONS- UND HANDELS AG
[AT/AT]; Competence Center Wien, Lazarettgasse 19, Top
1, A-1090 Wien (AT).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JENSEN-JAROLIM,

(54) Title: ANTIGEN-CONTAINING MICROSPHERES FOR THE TREATMENT OF ALLERGIES

(54) Bezeichnung: ANTIGENHALTIGE MIKROSPHÄREN ZUR ALLERGIETHERAPIE



BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/000274 A1

(57) Abstract: Disclosed are microspheres containing antigens for treating allergies. Said microspheres have a binding constant of $1 \times 10^4 M^{-1}$ relative to a specific carbohydrate radical of intestinal and/or nasal epithelial cells.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.